

# Datenblatt

## Umsetzstation, Typ 6854-23

- Umsetzung von Probenflaschen, Typ 6845, mit Barcodeetikett aus Rundmagazin, Typ 6875, in Drahtkörbe mit 6 x 10 Flaschen und umgekehrt, mit Erfassung des Barcodes und Erzeugung entsprechender Zuordnungsdateien.
- Der Flaschenkorb besteht aus 6 Reihen zu je 10 Probenflaschen. Die erste Position für die Flaschenzuordnung ist in Reihe 1 links.



### Funktionen

#### Umsetzung aus Drahtkorb in Rundmagazine

- Entnahme der Probenflaschen aus dem Drahtkorb in festgelegter Reihenfolge.
- Lesen des Barcodes der Probenflasche und Zuordnung des Barcodes entsprechend der Position im Drahtkorb zu den eingegebenen Batch-Informationen.
- Einsteuerung der Probenflaschen in Rundmagazine entsprechend den eingegebenen Batch-Informationen, dem aktuellen Batch zugeordneten Probenflaschen in Rundmagazin 1, leere Probenflaschen in Rundmagazin 2.
- Zuordnung des Barcodes zu einer Datei, die aus der Batch-Information, der laufenden Nummer und dem Barcode zu erzeugen ist.

#### Umsetzung aus Rundmagazin in Drahtkörbe

- Umsetzung aus Rundmagazin 2 in Drahtkörbe ohne Erfassung des Barcodes für Beschickung der Drahtkörbe mit gewaschenem Leergut.
- Umsetzung der Proben aus Rundmagazin 1 in Rundmagazin 2 mit Erfassung des Barcodes und anschließende Umsetzung aus Rundmagazin 2 in Drahtkörbe mit Erstellung einer Korbdatei für TGD-Verarbeitung.
- Absetzposition für zweiten Drahtkorb.

Technische Daten	
<b>Mechanische Daten</b>	
Aufbau	- Gestell mit Edelstahlrahmen, fahrbar auf arretierbaren Rollen, mit Schaltschrank und Versorgungsanschlüssen. - Tischüberbau aus Edelstahlblech/Kunststoff enthält Funktions- und Transportelemente. - Tischhöhe verstellbar $\pm 2$ cm - Einzelteile zur Reinigung ohne Werkzeug abnehmbar/montierbar
Abmessungen	Tischgestell: Länge: 1 600 mm Breite: 800 mm Arbeitsfläche: Höhe: 870 mm (ohne Aufbauten)
Gewicht	210 kg
Schutzart	Schaltschrank: IP53 Steuerrechner: IP40
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
zul. Betriebstemperatur	0...40 °C
zul. Lagertemperatur	-10...+60 °C
zul. Luftfeuchte	max. 80 %, keine Betauung
Klimaklasse	KYF nach DIN 40040
<b>Gerätespezifische Daten</b>	
Druckluft	600 kPa (6 bar) Schnellverschluss NW 9 mm Luftdurchsatz 100 l/h
Probendurchsatz	bis zu > 1 000 Probenflaschen/h
Flaschenpuffergröße	Rundmagazin 72 Flaschen (max. 74 Flaschen) Puffer Barcode-Lesefehler 6 Flaschen Drahtkorb 1 Stück à 60 Flaschen
<b>Elektrische Daten</b>	
Anschluss	3 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
Hilfsenergie	230 V Wechselspannung 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 0,4 kW FI-Schutzschalter 30 mA
Schnittstellen	RS 232 mit einstellbaren Übertragungsparametern (max. 19 200 Baud) Ethernet-Schnittstelle
Bestellangaben	
Umsetzstation für Probenkörbe 6 x 10, Typ 6854-23	Best.-Nr. U 943 1 168 5423